BELI-ZELL: mode d'emploi

BELI-ZELL est une colle polyuréthane mono composant, elle ne contient pas de solvants, est virtuellement sans odeur et réagit avec l'humidité contenue dans la matière, dans l'air ou grâce à l'adjonction d'eau.

Domaines d'application
BELI-ZELL peut être utilisée avec presque tous les matériaux utilisés dans le domaine du modélisme.

- Matières expansées : polypropylène extrudé, polystyrène, polyuréthane, etc.
- Bois (balsa, pin, peuplier, contre-plaqué, etc.)
- Fibre de carbone, fibre de verre, kevlar carbone, etc.
- Aluminium, laiton, etc.
- Papier, carton, liège, etc.
- matière minérale.

Instructions générales d'utilisation
Les surfaces à coller doivent être propres, sans poussière et dégraissées.
Les surfaces n'ont pas besoin d'être très jointives, BELI-ZELL peut aisément remplir les jeux.
Appliquer BELI-ZELL avec modération sur une des surfaces, de préférence sur la moins poreuse.
Serrer les pièces avec du scotch papier, un serre-joint ou un dispositif équivalent, pendant le temps nécessaire à la prise.
NOTE : Utiliser BELI-ZELL avec modération car la colle s'expanse à trois fois le volume initiale pendant le temps d'utilisation. Par conséquence, ne pas relâcher le serrage des pièces assemblées pendant le temps de polymérisation de la colle est fortement recommandé.
Le chauffage (70℃ maxi) et l'humidité accélèrent l e temps de réaction: le temps de prise est diminué.
Les matériaux ne contenant pas d'humidité peuvent être collés en humidifiant légèrement la colle BELI-ZELL avec un peu d'eau.
La colle durcie est résistante à l'eau, aux hydrocarbures, aux acides faibles, et la plupart des solvants.
Garder toujours l'applicateur propre et replacer proprement le bouchon sur l'applicateur pour éviter le durcissement de la colle dans le tube.
Un applicateur bouché peut aisément être nettoyé avec un petit fil, une aiguille ou quelque chose de similaire.

Conditions idéales d'utilisation
Température 23℃, humidité relative 50 à 60%

BELI-ZELL 10
Temps de serrage, 8 à 15 min
Prise partielle 30 à 60 min
Prise complète 24h

BELI-ZELL 20
Temps de serrage, 15 à 25 min
Prise partielle 2 à 4 h
Prise complète 48h

Instructions spéciales d'utilisation

- Bois : S'utilise comme la colle à bois. La colle est résistante à l'eau et aux hydrocarbures.
- Les mousses expansées peuvent être collées sans préparation des surfaces, même si celles-ci sont cassées ou coupées.
- Les pièces en mousse moulée doivent être dégraissées et poncées avant collage.
- Les matériaux composites et métaux doivent être dégraissés et poncés soigneusement avant collage. Si les matériaux ne contiennent pas d'eau, appliquer BELI-ZELL sur les deux surfaces et pulvériser un peu d'eau sur la colle après l'avoir appliquée.
- Des couches de tissus peuvent être utilisées pour constituer un sandwich de matériaux ou pour renforcer un assemblage.

Nettoyage
L'excès de colle peut être retiré avec de l'acétone mais lorsque la colle est complètement prise, elle ne peut être retirée que grâce à un procédé mécanique.

Stockage
Stocker BELI-ZELL dans un endroit frais, sec et hors gel. Un stockage entre +15℃ et +35℃ est recommandé.

Durée de vie en tube scellé
BELI-ZELL 10 : 24 mois
BELI-ZELL 20 : 24 mois

Premiers soins et précautions d'emploi
Inhalation : Respirer de l'air pure et chaud, demander le conseil d'un médecin.
Contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, demander le conseil d'un médecin.
Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, demander le conseil d'un médecin.
Ingestion : Rincer la bouche, boire un ou deux verres d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.
Garder BELI-ZELL hors de portée des enfants. Se laver les mains après utilisation.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de BELI-ZELL.

Important
Contient du diphenylmethane-diisocyanate, isomères – nocif/Xn.
Suivre les instructions du fabriquant.
Nocif par inhalation, irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, demander le conseil d'un médecin.
En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire.
En cas de malaise, demander le conseil d'un médecin

BELI-ZELL 10min, blanche
(tube vert, capuchon blanc)

BELI-ZELL 20min, blanche
(tube orange, capuchon blanc)

BELI-ZELL 10min, neutre
(tube vert, capuchon noir)

BELI-ZELL 20min, neutre
(tube orange, capuchon noir)

Polymodel : www.polymodel.fr